

SECTOR PARAESTATAL

Indicadores de Resultados



CEAS
COMISIÓN ESTATAL DEL
AGUA Y SANEAMIENTO

REPORTE MENSUAL DE METAS DE LA MIR

ENERO 2025

De pertenencia o entidad:		77. Comisión Estatal del Agua y Saneamiento del Estado de Tlaxcala				
Unidad Responsable:		Departamento Administrativo				
Proyecto:		Manejo eficiente de los recursos hídricos del estado para contribuir al bienestar de la población				
		PED			Fecha de elaboración: 31 de enero de 2025	
NIVEL	OP	DESCRIPCIÓN DE META	METAANUAL		METATRIMESTRAL	
			CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADO	ALCANZADO
Fin	F	Contribuir al bienestar de la población del Estado de Tlaxcala para mejorar su nivel de vida, mediante la optimización de los sistemas de abasto de agua potable y con el tratamiento de aguas residuales, para coadyuvar al mejoramiento de los mantos freáticos en el estado	55.50	Porcentaje	0	0
	F	Contribuir al bienestar de la población del Estado de Tlaxcala para mejorar su nivel de vida, mediante la optimización de los sistemas de abasto de agua potable y con el tratamiento de aguas residuales, para coadyuvar al mejoramiento de los mantos freáticos en el estado	58.80	Porcentaje	0	0
Propósito	p	La población del Estado de Tlaxcala se beneficia con el acceso a los servicios de agua potable y al tratamiento de aguas residuales	31914432.00	Metro cúbico	0	0
	p	La población del Estado de Tlaxcala se beneficia con el acceso a los servicios de agua potable y al tratamiento de aguas residuales	505.00	Sistema	0	0
Componente	1	Coordinación con municipios en materia de manejo de recursos hídricos a través de la planificación hidrológica, evaluación de los recursos hídricos, asignación del agua y control de la contaminación, promoción	60.00	Municipio	0	0
Componente	2	Plantas de tratamiento de aguas residuales rehabilitadas adecuadamente	210.00	Equipo	0	0
Componente	3	Análisis certificados en cumplimiento de la normatividad realizados	163.00	Análisis	0	0
Componente	4	Acciones realizadas para dar cumplimiento al programa anual de saneamiento	1.00	Reporte	0	0
Componente	5	Campañas de la oferta gubernamental, servicios y beneficios sociales mediante medios digitales, redes sociales, y página web realizadas	1.00	Campaña	0	0
Actividad	1.1	Creación de comités de vigilancia vecinal en los pozos de los municipios	30.00	Comité	0	0
Actividad	1.2	Capacitación a los municipios en materia de recursos hídricos	30.00	Capacitación	0	0
Actividad	1.3	Difusión de las acciones en materia del manejo del recurso hídrico en medios digitales	12.00	Difusión	1	1
Actividad	1.4	Asesorías a municipios para constituir su organismo operador bajo leyes, normas y reglamentos	120.00	Asesoría	0	0
Actividad	1.5	Creación de un propuesta de municipalización	10.00	Propuesta	0	0
Actividad	1.6	Capacitación sobre las ventajas de la municipalización de los sistemas de abastecimiento	20.00	Capacitación	0	0

1 / 4

PP-FM-02-00

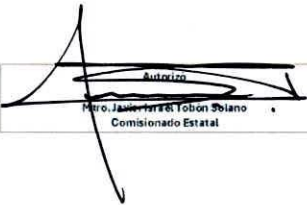
Actividad	1.7	Capacitación a municipios y comunidades sobre la gestión del recurso hídrico	12.00	Capacitación	0	0	
Actividad	1.8	Informes de denuncias sobre fuentes de aprovechamiento clandestinas reportadas a la Comisión, para canalizarlas a las instancias correspondientes	2.00	Informe	0	0	
Actividad	1.9	Rehabilitaciones a los sistemas de abastecimiento y saneamiento para mejorar el servicio	40.00	Rehabilitación	0	0	
Actividad	1.10	Actualización de la base de datos digital compartida para el manejo eficiente de la información y monitoreo controlado de la calidad de agua	1.00	Actualización	0	0	
Actividad	1.11	Monitoreo a los pozos de agua potable para conocer la calidad de la misma	180.00	Muestra	15	15	
Actividad	1.12	Recolección de muestras de agua de los sistemas de abastecimiento colindantes con los ríos Zahuapan y Atoyac	180.00	Muestra	15	15	
Actividad	1.13	Actualización del sistema de georreferenciación de los sistemas de abastecimiento de agua potable	1.00	Actualización	0	0	
Actividad	1.14	Actualización de la base de datos compartida para el inventario de la red de drenaje y alcantarillado	1.00	Actualización	0	0	
Actividad	1.15	Elaboración del diagnóstico de los sistemas de abastecimiento de agua	300.00	Ficha	0	0	
Actividad	1.16	Elaboración de una estrategia interinstitucional hídrica	1.00	Programa	0	0	
Actividad	1.17	Elaboración de diagnóstico técnico - económico para la rehabilitación de la infraestructura hidráulica	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	1.18	Concientización sobre los efectos de la contaminación del agua	100.00	Acción	0	0	
Actividad	2.1	Tratamiento de aguas residuales por las plantas de tratamiento operadas por la Comisión, que descargan al Río Atoyac	583416.00	Metro cúbico	0	0	
Actividad	2.2	Elaboración de infografías de las plantas de tratamiento operadas por la comisión	168.00	Infografía	14	14	
Actividad	2.3	Recaudación anual por el servicio de tratamiento de aguas residuales a los municipios	17.00	Municipio	7	7	
Actividad	2.4	Recaudación por el tratamiento de aguas residuales de industrias y servicios	60.00	Industria	5	5	
Actividad	2.5	Realizar un censo de establecimientos comerciales, industriales y servicios, para captar usuarios y aumentar la recaudación de ingresos	1.00	Censo	0	0	
Actividad	2.6	Acciones de gestión y operación de las plantas de tratamiento operadas por la comisión para un saneamiento de bajo costo	7.00	Acción	0	0	
Actividad	2.7	Elaboración de programas de coordinación con las comunidades que cuentan con plantas de tratamiento operadas por la Comisión	6.00	Programa	0	0	
Actividad	2.8	Asesoría a los municipios que cuentan con plantas de tratamiento para mejorar sus sistemas de saneamiento y mejorar la calidad y cantidad de aguas residuales	12.00	Asesoría	0	0	
Actividad	2.9	Implementación de un programa de riego de agua tratada de dos plantas de tratamiento operadas por la CEAS, para uso agrícola	2	Programa	0	0	
Actividad	3.1	Monitoreo a las descargas de aguas residuales municipales, industriales, plantas de tratamiento de la Comisión y Río Zahuapan, Atoyac y Texcalac	412.00	Hoja	33	33	
Actividad	3.2	Seguimiento a las denuncias sobre las descargas clandestinas al Río Zahuapan, Atoyac y Texcalac	6.00	Reporte	0	0	

SECTOR PARAESTATAL

Actividad	3.3	Elaboración de un programa ciudadano e interinstitucional de reporte de descargas clandestinas para su canalización	1.00	Programa	0	0	
Actividad	3.4	Verificación de las condiciones de los ríos Zahuapan - Atoyac	150.00	Hoja	15	15	
Actividad	3.5	Informes sobre cada punto de monitoreo de los ríos Zahuapan- Atoyac, detectados con contaminantes bacteriológicos y químicos canalizados a la CGPI	144.00	Informe	14	14	
Actividad	3.6	Informes de resultados de los análisis realizados por la comisión entregados a la CGPI	11.00	Informe	1	1	
Actividad	3.7	Elaboración de proyectos académicos y de investigación sobre el uso productivo del agua residual y lodos generados	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	3.8	Análisis de lodos generados por el proceso de tratamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	13.00	Análisis	0	0	
Actividad	3.9	Asesorías a micro industrias comerciales para el aprovechamiento de sus aguas residuales	2.00	Asesoría	0	0	
Actividad	3.10	Análisis a las descargas de aguas residuales de las plantas operadas por la Comisión, municipales, industrias y de los ríos Zahuapan- Atoyac y Texcalac y sistemas de abastecimiento de agua potable	772.00	Análisis	63	63	
Actividad	3.11	Asesorías a los municipios que cuentan con plantas de tratamiento para coadyuvar en la conservación de la calidad y cantidad de las aguas	2	Asesoría	0	0	
Actividad	4.1	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Zahuapan	2.00	Asesoría	0	0	
Actividad	4.2	Recomendaciones a los municipios e industrias, acerca del recurso hídrico	20.00	Recomendación	0	0	
Actividad	4.3	Elaboración de fichas informativas sobre los diversos sistemas de saneamiento, fosa séptica	90.00	Ficha	0	0	
Actividad	4.4	Diagnóstico técnico -económico de mejoramiento de fosas sépticas	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	4.5	Elaboración del diagnóstico de plantas de tratamiento municipales en el estado	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	4.6	Capacitación sobre el tratamiento y uso productivo del agua tratada con los municipios y empresas	2.00	Capacitación	0	0	
Actividad	4.7	Actualización del diagnóstico de problemáticas del río Atoyac y de las plantas de tratamiento de los municipios, las cuales presentan recomendaciones de derechos humanos	6.00	Actualización	0	0	
Actividad	4.8	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Atoyac	1.00	Asesoría	0	0	
Actividad	4.9	Acciones interinstitucionales para la elaboración de un plan integral de saneamiento del río Atoyac	2.00	Acción	0	0	
Actividad	4.10	Elaboración de proyectos de biorremediación para el saneamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.11	Elaboración de proyectos sobre el saneamiento de las aguas residuales y su uso productivo	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.12	Identificación de proyectos nacionales e internacionales que promuevan mecanismos de financiamientos del sector hídrico	2.00	Proyecto	0	0	

Actividad	4.13	Elaboración de diagnóstico para implementar tecnologías que mejoren la calidad de los ríos Zahuapan y Atoyac, a través de los centros de investigación académica	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	4.14	Implementación de proyectos piloto de investigación que propongan soluciones de contaminación del agua	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.15	Implementación de un programa de riego con agua tratada de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión para áreas reforestadas	1.00	Programa	0	0	
Actividad	4.16	Elaboración de un reporte de acciones del saneamiento del río Zahuapan	1	Reporte	0	0	
Actividad	5.1	Difusión de la protección, prevención y respeto de los derechos humanos	6.00	Difusión	1	1	
Actividad	5.2	Promoción en medios digitales de la cultura de la prevención del delito, de forma permanente	6.00	Jornada	1	1	
Actividad	5.3	Difusión sobre los números de emergencia para brindar soporte psicológico y de acompañamiento jurídico	6.00	Difusión	1	1	
Actividad	5.4	Elaboración de un catálogo digital para dar a conocer los servicios que ofrece la comisión	1.00	Catálogo	0	0	

Elaboró
C.P. Maribel Flores Guevara
Jefa del Departamento Administrativo


Roberto Javier Torres Toboño
Comisionado Estatal

SECTOR PARAESTATAL



CEAS
COMISIÓN ESTATAL DEL
AGUA Y SANEAMIENTO

REPORTE MENSUAL DE METAS DE LA MIR

FEBRERO 2025

Dependencia o entidad:		77. Comisión Estatal del Agua y Saneamiento del Estado de Tlaxcala					
Unidad Responsable:		Departamento Administrativo					
Proyecto:		Manejo eficiente de los recursos hídricos del estado para contribuir al bienestar de la población					
		PED				Fecha de elaboración: 26 de febrero de 2025	
NIVEL	O.P.	DESCRIPCIÓN DE META	META ANUAL		META TRIMESTRAL		OBSERVACIONES
			CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRASADO	ALCANZADO	
Fin	F	Contribuir al bienestar de la población del Estado de Tlaxcala para mejorar su nivel de vida, mediante la optimización de los sistemas de abasto de agua potable y con el tratamiento de aguas residuales, para coadyuvar al mejoramiento de los mantos freáticos en el estado	55.50	Porcentaje	0	0	
	F	Contribuir al bienestar de la población del Estado de Tlaxcala para mejorar su nivel de vida, mediante la optimización de los sistemas de abasto de agua potable y con el tratamiento de aguas residuales, para coadyuvar al mejoramiento de los mantos freáticos en el estado	58.80	Porcentaje	0	0	
Proósito	P	La población del Estado de Tlaxcala se beneficia con el acceso a los servicios de agua potable y al tratamiento de aguas residuales	31914432.00	Metro cúbico	0	0	
	P	La población del Estado de Tlaxcala se beneficia con el acceso a los servicios de agua potable y al tratamiento de aguas residuales	505.00	Sistema	0	0	
Componente	1	Coordinación con municipios en materia de manejo de recursos hídricos a través de la planificación hidrológica, evaluación de los recursos hídricos, asignación del agua y control de la contaminación, se promueve	60.00	Municipio	0	0	
Componente	2	Plantas de tratamiento de aguas residuales rehabilitadas adecuadamente	210.00	Equipo	0	0	
Componente	3	Análisis certificados en cumplimiento de la normatividad realizados	163.00	Análisis	0	0	
Componente	4	Acciones realizadas para dar cumplimiento al programa anual de saneamiento	1.00	Reporte	0	0	
Componente	5	Campañas de la oferta gubernamental, servicios y beneficios sociales mediante medios digitales, redes sociales, y páginas web realizadas	1.00	Campaña	0	0	
Actividad	1.1	Creación de comités de vigilancia vecinal en los pozos de los municipios	30.00	Comité	5	5	
Actividad	1.2	Capacitación a los municipios en materia de recursos hídricos	30.00	Capacitación	5	5	
Actividad	1.3	Difusión de las acciones en materia de manejo del recurso hídrico en medios digitales	12.00	Difusión	1	1	
Actividad	1.4	Asesorías a municipios para constituir su organismo opeador bajo leyes, normas y reglamentos	120.00	Asesoría	20	20	
Actividad	1.5	Creación de un propuesta de municipalización	10.00	Propuesta	0	0	
Actividad	1.6	Capacitación sobre las ventajas de la municipalización de los sistemas de abastecimiento	20.00	Capacitación	0	0	
Actividad	1.7	Capacitación a municipios y comunidades sobre la gestión del recurso hídrico	12.00	Capacitación	2	2	
Actividad	1.8	Informes de denuncias sobre fuentes de aprovechamiento clandestinas reportadas a la Comisión, para canalizarlas a las instancias correspondientes	2.00	Informe	0	0	
Actividad	1.9	Rehabilitaciones a los sistemas de abastecimiento y saneamiento para mejorar el servicio	40.00	Rehabilitación	0	0	
Actividad	1.10	Actualización de la base de datos digital compartida para el manejo eficiente de la información y monitoreo con tratado de la calidad de agua	1.00	Actualización	0	0	
Actividad	1.11	Monitoreo a los pozos de agua potable para conocer la calidad de la misma	180.00	Muestra	15	15	
Actividad	1.12	Recolección de muestras de agua de los sistemas de abastecimiento colindantes con los ríos Zahuapan y Atoyac	180.00	Muestra	15	15	
Actividad	1.13	Actualización del sistema de georreferenciación de los sistemas de abastecimiento de agua potable	1.00	Actualización	0	0	
Actividad	1.14	Actualización de la base de datos compartida para el inventario de la red de drenaje alcantarillado	1.00	Actualización	0	0	

1/4

PP-FM-02-00

Actividad	1.16	Elaboración de una estrategia intrasistémica hídrica	1.00	Programa	0	0	
Actividad	1.17	Elaboración de diagnósticos técnico-económico para la rehabilitación de la infraestructura hídrica	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	1.18	Concientización sobre los efectos de la contaminación del agua	100.00	Acción	20	20	
Actividad	2.1	Tratamiento de aguas residuales por las plantas de tratamiento operadas por la Comisión, que descargan al Río Atoyac	583416.00	Metro cúbico	0	0	
Actividad	2.2	Elaboración de infografías de las plantas de tratamiento operadas por la comisión	168.00	Infografía	14	14	
Actividad	2.3	Recaudación anual por el servicio de tratamiento de aguas residuales a los municipios	17.00	Municipio	10	10	
Actividad	2.4	Recaudación por el tratamiento de aguas residuales de industrias y servicios	60.00	Industria	5	5	
Actividad	2.5	Realizar un censo de establecimientos comerciales, industriales y servicios, para captar usuarios y aumentar la recaudación de ingresos	1.00	Censo	0	0	
Actividad	2.6	Acciones de gestión y operación de las plantas de tratamiento operadas por la comisión para un saneamiento de bajo costo	7.00	Acción	0	0	
Actividad	2.7	Elaboración de programas de coordinación con las comunidades que cuentan con plantas de tratamiento operadas por la Comisión	6.00	Programa	0	0	
Actividad	2.8	Asesoría a los municipios que cuentan con plantas de tratamiento para mejorar sus sistemas de saneamiento y mejorar la calidad y cantidad de aguas residuales	12.00	Asesoría	0	0	
Actividad	2.9	Implementación de un programa de riego de agua tratada de dos plantas de tratamiento operadas por la CEAS, para uso agrícola	2	Programa	0	0	
Actividad	3.1	Monitoreo a las descargas de aguas residuales municipales, industriales, plantas de tratamiento de la Comisión y Río Zahuapan, Atoyac y Texcalac	412.00	Hoja	37	37	
Actividad	3.2	Seguimiento a las denuncias sobre las descargas clandestinas al Río Zahuapan, Atoyac y Texcalac	6.00	Reporte	1	1	
Actividad	3.3	Elaboración de un programa ciudadano e intrasistémico de reporte de descargas clandestinas para su canalización	1.00	Programa	0	0	
Actividad	3.4	Verificación de las condiciones de los ríos Zahuapan - Atoyac	150.00	Hoja	15	15	
Actividad	3.5	Informes sobre cada punto de monitoreo de los ríos Zahuapan - Atoyac, detectados como contaminantes bacteriológicos y químicos canalizados a la CGRI	144.00	Informe	14	14	
Actividad	3.6	Informes de resultados de los análisis realizados por la comisión entregados a la CGRI	11.00	Informe	1	1	
Actividad	3.7	Elaboración de proyectos académicos y de investigación sobre el uso productivo del agua residual y lodos generados	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	3.8	Análisis de lodos generados por el proceso de tratamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	13.00	Análisis	0	0	
Actividad	3.9	Asesorías a micro industrias comerciales para el aprovechamiento de sus aguas residuales	2.00	Asesoría	0	0	
Actividad	3.10	Análisis a las descargas de aguas residuales de las plantas operadas por la Comisión, municipales, industriales y de los ríos Zahuapan-Atoyac y Texcalac y sistemas de abastecimiento de agua potable	772.00	Análisis	67	67	
Actividad	3.11	Asesorías a los municipios que cuentan con plantas de tratamiento para coadyunar en la conservación de la calidad y cantidad de las aguas	2	Asesoría	2	2	
Actividad	4.1	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Zahuapan	2.00	Asesoría	0	0	

SECTOR PARAESTATAL

Actividad	4.2	Recomendaciones a los municipios e industrias, acerca del recurso hídrico	20.00	Recomendación	4	4	
Actividad	4.3	Elaboración de fichas informativas sobre los diversos sistemas de saneamiento, fosas sépticas	90.00	Ficha	0	0	
Actividad	4.4	Diagnóstico técnico - económico de mejoramiento de fosas sépticas	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	4.5	Elaboración del diagnóstico de plantas de tratamiento municipales en el estado	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	4.6	Capacitación sobre el tratamiento y uso productivo del agua tratada con los municipios y empresas	2.00	Capacitación	0	0	
Actividad	4.7	Actualización del diagnóstico de problemáticas del río Atoyac y de las plantas de tratamiento de los municipios, las cuales presentan recomendaciones de derechos	6.00	Actualización	0	0	
Actividad	4.8	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Atoyac	1.00	Asesoría	0	0	
Actividad	4.9	Acciones interinstitucionales para la elaboración de un plan integral de saneamiento del río Atoyac	2.00	Acción	0	0	
Actividad	4.10	Elaboración de proyectos de biorremediación para el saneamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.11	Elaboración de proyectos sobre el saneamiento de las aguas residuales y su uso productivo	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.12	Identificación de proyectos nacionales e internacionales que promuevan mecanismos de financiamientos del sector hídrico	2.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.13	Elaboración de diagnóstico para implementar tecnologías que mejoren la calidad de los ríos Zahuapan y Atoyac, a través de los centros de investigación académica	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	4.14	Implementación de proyectos piloto de investigación que propongan soluciones de contaminación del agua	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.15	Implementación de un programa de riego con agua tratada de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión para áreas reforestadas	1.00	Programa	0	0	
Actividad	4.16	Elaboración de un reporte de acciones del saneamiento del río Zahuapan	1	Reporte	0	0	
Actividad	5.1	Difusión de la protección, prevención y respeto de los derechos humanos	6.00	Difusión	0	0	
Actividad	5.2	Promoción en medios digitales de la cultura de la prevención del delito, de forma permanente	6.00	Jornada	0	0	
Actividad	5.3	Difusión sobre los números de emergencia para brindar soporte psicológico y de	6.00	Difusión	0	0	
Actividad	5.4	Elaboración de un catálogo digital para dar a conocer los servicios que ofrece la comisión	1.00	Catálogo	1	1	

Elaboró
C.P. Maribel Flores Guevara
Jefa del Departamento Administrativo


Autorizó
Mrs. Javier Israel Tapia
Comisionado Estatal





Reporte Mensual de Metas de la Mir

Marzo 2025

Dependencia entidad: Unidad Responsable: Proyecto:		77. Comisión Estatal del Agua y Saneamiento del Estado de Tlaxcala Departamento Administrativo Manejo eficiente de los recursos hídricos del estado para contribuir al bienestar de la población PED				Fecha de elaboración: 27 de marzo de 2025	
NIVEL	OP	DESCRIPCIÓN DE META	META ANUAL		META TRIMESTRAL		OBSERVACIONES
			CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADO	ALCANZADO	
Fin	F	Contribuir al bienestar de la población del Estado de Tlaxcala para mejorar su nivel de vida, mediante la optimización de los sistemas de abasto de agua potable y control de aguas residuales, para coadyuvar al mejoramiento de los marcos habitacionales en el estado.	55.50	Porcentaje	0	0	
	F	Contribuir al bienestar de la población del Estado de Tlaxcala para mejorar su nivel de vida, mediante la optimización de los sistemas de abasto de agua potable y control de aguas residuales, para coadyuvar al mejoramiento de los marcos habitacionales en el estado.	58.80	Porcentaje	0	0	
Propósito	P	La población del Estado de Tlaxcala se beneficia con el acceso a los servicios de agua potable y al tratamiento de aguas residuales.	3191.4002.00	Metro cúbico	0	0	
	P	La población del Estado de Tlaxcala se beneficia con el acceso a los servicios de agua potable y al tratamiento de aguas residuales.	506.00	Sistema	0	0	
Componente	1	Coordinación con municipios en materia de manejo de recursos hídricos a través de la planificación hidrológica, evaluación de los recursos hídricos, asignación del agua y control de la contaminación, promoción.	60.00	Municipio	0	0	
Componente	2	Planes de tratamiento de aguas residuales: rehabilitadas a adecuadamente.	210.00	Equipo	0	0	
Componente	3	Análisis certificados en cumplimiento de la normatividad relacionados.	163.00	Análisis	0	0	
Componente	4	Acciones realizadas para dar cumplimiento al programa anual de saneamiento.	1.00	Reporte	0	0	
Componente	5	Campañas de la oferta gubernamental, servicios y beneficios sociales mediante medios digitales, redes sociales, y página web realizados.	1.00	Campaña	0	0	
Actividad	1.1	Creación de comités de vigilancia vecinal en los pozos de los municipios.	30.00	Comité	0	0	
Actividad	1.2	Capacitación a los municipios en materia de recursos hídricos.	30.00	Capacitación	0	0	
Actividad	1.3	Difusión de las acciones en materia del manejo del recurso hídrico en medios digitales.	12.00	Difusión	1	1	
Actividad	1.4	Asesorías a municipios para constituir su organismo operador bajo leyes, normas y reglamentos.	120.00	Asesoría	0	0	
Actividad	1.5	Creación de un propuesta de municipalización.	10.00	Propuesta	0	0	
Actividad	1.6	Capacitación sobre las vertidas de la municipalización de los sistemas de abastecimiento.	20.00	Capacitación	5	5	
Actividad	1.7	Capacitación a municipios y comunidades sobre la gestión del recurso hídrico.	12.00	Capacitación	0	0	
Actividad	1.8	Informes de denuncia sobre fuentes de aprovechamiento ocultas y reportadas a la Comisión, para canalizarlas a las instancias correspondientes.	2.00	Informe	0	0	
Actividad	1.9	Rehabilitación de los sistemas de abastecimiento y saneamiento para mejorar el servicio.	40.00	Rehabilitación	0	0	
Actividad	1.10	Actualización de la base de datos digital comparada para el manejo eficiente de la información y monitoreo controlado de la calidad de agua.	1.00	Actualización	0	0	
Actividad	1.11	Monitoreo a los pozos de agua potable para conocer la calidad de la misma.	160.00	Muestra	15	15	
Actividad	1.12	Recolección de muestras de agua de los sistemas de abastecimiento colindantes con los ríos Zahuapan y Atzac.	160.00	Muestra	15	15	

SECTOR PARAESTATAL

Actividad	1.13	Actualización del sistema de georreferenciación de los sistemas de abastecimiento de agua potable	1.00	Actualización	0	0	
Actividad	1.14	Actualización de la base de datos compartida para el inventario de la red de drenaje y alcantarillado	1.00	Actualización	0	0	
Actividad	1.15	Elaboración del diagnóstico de los sistemas de abastecimiento de agua	300.00	Ficha	0	0	
Actividad	1.16	Elaboración de una estrategia interinstitucional hídrica	1.00	Programa	0	0	
Actividad	1.17	Elaboración de diagnóstico técnico-económico para la rehabilitación de la infraestructura hidráulica	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	1.18	Concientización sobre los efectos de la contaminación del agua	100.00	Acción	0	0	
Actividad	2.1	Tratamiento de aguas residuales por las plantas de tratamiento operadas por la Comisión, que desaccijan al Río Atoyac	583416.00	Metro cúbico	0	0	
Actividad	2.2	Elaboración de infografías de las plantas de tratamiento operadas por la comisión	166.00	Infografía	14	14	
Actividad	2.3	Recaudación anual por el servicio de tratamiento de aguas residuales a los municipios	17.00	Municipio	0	0	
Actividad	2.4	Recaudación por el tratamiento de aguas residuales de industrias y servicios	60.00	Industria	5	5	
Actividad	2.5	Realizar un censo de establecimientos comerciales, industriales y servicios, para captar usuarios y aumentar la recaudación de ingresos	1.00	Censo	1	1	
Actividad	2.6	Acciones de gestión y operación de las plantas de tratamiento operadas por la comisión para un saneamiento de bajo costo	7.00	Acción	0	0	
Actividad	2.7	Elaboración de programas de coordinación con las comunidades que cuentan con plantas de tratamiento operadas por la Comisión	6.00	Programa	0	0	
Actividad	2.8	Asesoría a los municipios que cuentan con plantas de tratamiento para mejorar sus sistemas de saneamiento y mejorar la calidad y cantidad de aguas residuales	12.00	Asesoría	0	0	
Actividad	2.9	Implementación de un programa de riego de agua tratada de dos plantas de tratamiento operadas por la CEAS, para uso agrícola	2	Programa	0	0	
Actividad	3.1	Monitoreo a las descargas de aguas residuales municipales, industriales, plantas de tratamiento de la Comisión y Río Zahuapan, Atoyac y Texcala	412.00	Hoja	37	37	
Actividad	3.2	Seguimiento a las denuncias sobre las descargas clandestinas al Río Zahuapan, Atoyac y Texcala	6.00	Reporte	0	0	
Actividad	3.3	Elaboración de un programa ciudadano interinstitucional de reporte de descargas clandestinas para su canalización	1.00	Programa	0	0	
Actividad	3.4	Verificación de las condiciones de los ríos Zahuapan-Atoyac	150.00	Hoja	15	15	
Actividad	3.5	Informes sobre cada punto de monitoreo de los ríos Zahuapan-Atoyac, detectados contaminantes bacteriológicos y químicos canalizados a la CGPI	144.00	Informe	14	14	
Actividad	3.6	Informes de resultados de los análisis realizados por la comisión entregados a la CGPI	11.00	Informe	1	1	
Actividad	3.7	Elaboración de proyectos académicos y de investigación sobre el uso productivo del agua residual y lodos generados	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	3.8	Análisis de lodos generados por el proceso de tratamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	13.00	Análisis	0	0	
Actividad	3.9	Asesorías a microindustrias comerciales para el aprovechamiento de sus aguas residuales	2.00	Asesoría	0	0	

Actividad	3.10	Análisis a las descargas de aguas residuales de las plantas operadas por la Comisión municipal, industriales y de los ríos Zahuapan- Atoyac y Tezcalac y sistemas de	772.00	Análisis	67	67	
Actividad	3.11	Asesorías a los municipios que cuentan con plantas de tratamiento para coadyunar en la conservación de la calidad y cantidad de las aguas	2	Asesoría	0	0	
Actividad	4.1	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Zahuapan	2.00	Asesoría	0	0	
Actividad	4.2	Recomendaciones a los municipios e industrias, acerca del recurso hídrico	20.00	Recomendación	0	0	
Actividad	4.3	Elaboración de fichas informativas sobre los diversos sistemas de saneamiento, fosa séptica	90.00	Ficha	0	0	
Actividad	4.4	Diagnóstico técnico-económico de mejoramiento de fosas sépticas	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	4.5	Elaboración del diagnóstico de plantas de tratamiento municipales en el estado	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	4.6	Capacitación sobre el tratamiento y uso productivo del agua tratada con los municipios y empresas	2.00	Capacitación	0	0	
Actividad	4.7	Actualización del diagnóstico de problemáticas del río Atoyac y de las plantas de tratamiento de los municipios, las cuales presentan recomendaciones de derechos	6.00	Actualización	0	0	
Actividad	4.8	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Atoyac	1.00	Asesoría	1	1	
Actividad	4.9	Acciones interinstitucionales para la elaboración de un plan integral de saneamiento del río Atoyac	2.00	Acción	0	0	
Actividad	4.10	Elaboración de proyectos de bioremediación para el saneamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.11	Elaboración de proyectos sobre el saneamiento de las aguas residuales y su uso productivo	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.12	Identificación de proyectos nacionales e internacionales que promuevan mecanismos de financiamientos del sector hídrico	2.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.13	Elaboración de diagnóstico para implementar tecnologías que mejoren la calidad de los ríos Zahuapan y Atoyac, a través de los centros de investigación académica	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	4.14	Implementación de proyectos piloto de investigación que propongan soluciones de contaminación del agua	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.15	Implementación de un programa de riego con agua tratada de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión para áreas reforestadas	1.00	Programa	0	0	
Actividad	4.16	Elaboración de un reporte de acciones del saneamiento del río Zahuapan	1	Reporte	0	0	
Actividad	5.1	Difusión de la protección, prevención y respeto de los derechos humanos	6.00	Difusión	1	1	
Actividad	5.2	Promoción en medios digitales de la cultura de la prevención del delito, de forma permanente	6.00	Jornada	1	1	
Actividad	5.3	Difusión sobre los números de emergencia para brindar soporte psicológico y acompañamiento jurídico	6.00	Difusión	1	1	
Actividad	5.4	Elaboración de un catálogo digital para dar a conocer los servicios que ofrece la comisión	1.00	Catálogo	0	0	

Elaboró

C.P. Maribel Flores Guevara
Jefa del Departamento Administrativo

Autorizó

Mtro. Javier Israel Tobón Solano
Comisionado Estatal